



# ПРАВДА

Газета основана 5 мая 1912 года  
 Орган Центрального Комитета КПСС  
 В. И. ЛЕНИНЫМ № 343 (25330) Среда, 9 декабря 1987 года Цена 4 коп.

## ДОГОВОР между Союзом Советских Социалистических Республик Соединенными Штатами Америки о ликвидации ракет средней дальности и меньшей дальности

Союз Советских Социалистических Республик и Соединенные Штаты Америки, ниже именуемые Сторонами, сознавая, что ядерная война имела бы для всего человечества опустошительные последствия, руководствуясь целью укрепления стратегической стабильности, будучи убежденными, что меры, изложенные в настоящем Договоре, будут способствовать уменьшению опасности возникновения войны и упрочению международного мира и безопасности, и учитывая свои обязательства по статье VI Договора о нераспространении ядерного оружия, согласились о нижеследующем:

### Статья I

В соответствии с положениями настоящего Договора, который включает являющиеся его неотъемлемой частью Меморандум о договоренности и Протоколы, каждая из Сторон ликвидирует свои ракеты средней дальности и меньшей дальности, не имеет такие средства в дальнейшем и выполняет другие обязательства, изложенные в настоящем Договоре.

### Статья II

Для целей настоящего Договора:

1. Термин «баллистическая ракета» означает ракету, большая часть полета которой осуществляется по баллистической траектории. Термин «баллистическая ракета наземного базирования (БРНБ)» означает баллистическую ракету наземного базирования, которая является средством доставки оружия.

2. Термин «крылатая ракета» означает беспилотное, оснащенное собственной двигательной установкой, полет которого на большей части его траектории обеспечивается за счет использования аэродинамической подъемной силы. Термин «крылатая ракета наземного базирования (КРНБ)» означает крылатую ракету наземного базирования, которая является средством доставки оружия.

3. Термин «пусковая установка БРНБ» означает стационарную пусковую установку для мобильного транспортно-установочного пускового механизма наземного базирования для пуска БРНБ.

4. Термин «пусковая установка КРНБ» означает стационарную пусковую установку для мобильного транспортно-установочного пускового механизма наземного базирования для пуска КРНБ.

5. Термин «ракета средней дальности» означает БРНБ или КРНБ, дальность которой превышает 1.000 километров, но не превышает 5.500 километров.

6. Термин «ракета меньшей дальности» означает БРНБ или КРНБ, дальность которой равна или превышает 500 километров, но не превышает 1.000 километров.

7. Термин «район развертывания» означает специально огороженный район, в пределах которого могут эксплуатироваться ракеты средней дальности и пусковые установки таких ракет и в пределах которого находятся одна или несколько ракетных операционных баз.

8. Термин «ракетная операционная база» означает:

а) применительно к ракетам средней дальности — находящаяся в пределах района развертывания комплекс объектов, на котором обычно эксплуатируются ракеты средней дальности и пусковые установки таких ракет, а также находятся связанные с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательные сооружения и на которых обычно находится связанное с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательное оборудование; и

б) применительно к ракетам меньшей дальности — находящаяся в любом месте комплекс объектов, на котором обычно эксплуатируются ракеты меньшей дальности и пусковые установки таких ракет и на которых обычно находится связанное с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательное оборудование.

9. Термин «ракетный вспомогательный объект» применительно к ракетам средней дальности или меньшей дальности и пусковым установкам таких ракет означает объект по производству ракет или объект по производству пусковых установок, место ремонта ракет или место ремонта пусковых установок, место обучения, место складского хранения ракет или место складского хранения пусковых установок, испытательный полигон, место ликвидации, как эти термины определены в Меморандуме о договоренности.

10. Термин «в пути следования» означает перемещение с уведомлением о нем в соответствии с пунктом 5 «а» статьи IX настоящего Договора ракеты средней дальности или пусковой установки такой ракеты между ракетными вспомогательными объектами, между таким объектом и районом развертывания или между районами развертывания либо перемещение ракет меньшей дальности или пусковой установки такой ракеты из ракетного вспомогательного объекта или ракетной операционной базы в место ликвидации.

11. Термин «развернутая ракета» означает ракету средней дальности, находящуюся в пределах района развертывания, или ракету меньшей дальности, находящуюся на ракетной операционной базе.

12. Термин «неразвернутая ракета» означает ракету средней дальности, находящуюся за пределами района развертывания, или ракету меньшей дальности, находящуюся за пределами ракетной операционной базы.

13. Термин «развернутая пусковая установка» означает пусковую установку ракеты средней дальности, находящуюся в пределах района развертывания, или пусковую установку ракеты меньшей дальности, находящуюся на ракетной операционной базе.

14. Термин «неразвернутая пусковая установка» означает пусковую установку ракеты средней дальности, находящуюся за пределами района развертывания, или пусковую установку ракеты меньшей дальности, находящуюся за пределами ракетной операционной базы.

15. Термин «страна размещения» означает какую-либо страну, кроме Союза Советских Социалистических Республик или Соединенных Штатов Америки, на территории которой были размещены на какой-либо момент после 1 ноября 1987 года ракеты средней дальности или меньшей дальности Сторон, пусковые установки таких ракет или связанные с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательные сооружения. Ракеты или пусковые установки, находящиеся в пути следования, не считаются «размещенными».

### Статья III

1. Для целей настоящего Договора существующими типами ракет средней дальности являются:

а) для Союза Советских Социалистических Республик — ракеты типов, именуемых в Союзе Советских Социалистических Республик «РСД-10», «Р-12» и «Р-14» и известных в Соединенных Штатах Америки соответственно как «СС-20», «СС-4» и «СС-5»; и

б) для Соединенных Штатов Америки — ракеты типов, именуемых в Соединенных Штатах Америки «Першинг-2» и «ВМ-109С» и известных в Союзе Советских Социалистических Республик под теми же наименованиями.

2. Для целей настоящего Договора существующими типами ракет меньшей дальности являются:

а) для Союза Советских Социалистических Республик — ракеты типов, именуемых в Союзе Советских Социалистических Республик «ОТР-22» и «ОТР-23» и известных в Соединенных Штатах Америки соответственно как «СС-12» и «СС-23»; и

б) для Соединенных Штатов Америки — ракеты типа, именуемого в Соединенных Штатах Америки «Першинг-1А» и известного в Союзе Советских Социалистических Республик под тем же наименованием.

### Статья IV

1. Каждая из Сторон ликвидирует все свои ракеты средней дальности и пусковые установки таких ракет, а также связанные с такими ракетами и пусковыми установками все вспомогательные сооружения и все вспомогательное оборудование категорий, которые приведены в Меморандуме о договоренности, таким образом, чтобы не позднее чем через три года после вступления в силу настоящего Договора и в дальнейшем ни у одной из Сторон не имелось таких ракет, пусковых установок, вспомогательных сооружений и вспомогательного оборудования.

2. Для осуществления положений пункта 1 настоящей статьи обе Стороны по вступлении настоящего Договора в силу приступают к сокращению всех типов своих развернутых и неразвернутых ракет средней дальности, развернутых и неразвернутых пусковых установок таких ракет, а также связанных с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательных сооружений и вспомогательного оборудования и продолжают осуществлять такие сокращения на всем протяжении каждого этапа в соответствии с положениями настоящего Договора. Указанные сокращения осуществляются в два этапа таким образом, чтобы:

а) к концу первого этапа, то есть не позднее чем через 29 месяцев после вступления в силу настоящего Договора:

i) количество развернутых пусковых установок ракет средней дальности у каждой из Сторон не превышало бы количество пусковых установок, способных одновременно нести или содержать ракеты, несущие, как это считается Сторонами, 171 боеголовку;

ii) количество развернутых ракет средней дальности у каждой из Сторон не превышало бы количество таких ракет, несущих, как это считается Сторонами, 180 боеголовку;

iii) суммарное количество развернутых и неразвернутых пусковых установок ракет средней дальности у каждой из Сторон не превышало бы количество пусковых установок, способных одновременно нести или содержать ракеты, несущие, как это считается Сторонами, 200 боеголовку;

iv) суммарное количество развернутых и неразвернутых ракет средней дальности у каждой из Сторон не превышало бы количество таких ракет, несущих, как это считается Сторонами, 200 боеголовку; и

v) отношение суммарного количества развернутых и неразвернутых БРНБ средней дальности существующих типов у каждой из Сторон к суммарному количеству развернутых и неразвернутых ракет средней дальности существующих типов, принадлежащих этой Стороне, не превышало бы отношение таких БРНБ средней дальности к таким ракетам средней дальности у этой Стороны по состоянию на 1 ноября 1987 года, как это указано в Меморандуме о договоренности; и

б) к концу второго этапа, то есть не позднее чем через три года после вступления в силу настоящего Договора, все ракеты средней дальности каждой из Сторон, пусковые установки

(Окончание на 2-й стр.)

## СССР—США: оправдать надежды народов мира

Церемония официальной встречи М. С. Горбачева у Белого дома

ВАШИНГТОН, 8. (ТАСС). Сегодня задолго до церемонии официальной встречи М. С. Горбачева у Белого дома на Пенсильвания-авеню — главной улице американской столицы, связывающей Капитолийский холм, где расположен конгресс США, и резиденцию Президента, начали собираться американцы. Были здесь жители не только Вашингтона, но и других городов страны. Советские и американские флажки в их руках как бы отметили пунктиром линии, связывающие сегодня надежды миллионов людей со встречей в Вашингтоне.

По периметру Белого дома реют государственные флаги Советского Союза и Соединенных Штатов Америки. Впечатляют размеры огромных полотнищ — алото с серпом и молотом и звездно-полосатое, развевающееся на здании канцелярии Президента.

9 часов 58 минут местного времени. В четком строю застыл почетный караул. В юго-западные ворота на территорию Белого дома въезжает автомобиль Генерального секретаря ЦК КПСС в сопровождении эскорта мотоциклистов. По традиции, ведущий отсчет без малого двести лет, в этом здании с колоннами размещались жилые и рабочие помещения американских президентов.

Автомашина медленно совершает круг по дороге, раскасающей зеленую аккуратно подстриженную лужайку, и направляется к дипломатическому подъезду.

10 часов. М. С. Горбачев и его супруга тепло приветствуют Президент США Р. Рейган с супругой.

Фото- и телерепортеры спешат запечатлеть рукопожатие руководителей двух держав. Уступив их «натиску», М. С. Горбачев и Р. Рейган задерживаются у ступенек Белого дома: встреча советского руководителя на американской земле — знаменательная веха в истории отношений двух стран, и ее позитивных итогов нестерпимее ждешь мир.

Вместе с М. С. Горбачевым находится член Политбюро ЦК КПСС, министр иностранных дел СССР Э. А. Шеварднадзе, член Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС А. Н. Яковлев, секретарь ЦК КПСС А. Ф. Добрынин, заместитель



Во время встречи.

Председателя Совета Министров СССР В. М. Каленчук, первый заместитель министра обороны СССР С. Ф. Ахромеев, помощник Генерального секретаря ЦК КПСС А. С. Черняев, посол СССР в США Ю. В. Дубинин, другие советские официальные лица.

Генеральный секретарь ЦК КПСС и Президент США ступают на лужайку. Р. Рейган представляет М. С. Горбачеву вице-президента США Дж. Буша, государственного секретаря США Дж. Шульца, председателя комитета начальников штабов вооруженных сил США адмирала У. Кроу, посла США в СССР Дж. Мэтлока, других официальных лиц.

М. С. Горбачев и Р. Рейган поднимаются на трибуну. В церемониальной тишине величественно звучат государственные гимны Советского Союза и Соединенных Штатов.

Над столицей раскатывается многократное эхо артиллерийского салюта — 21 залп. Перед трибуной торжественным маршем проходит оркестр почетного караула.

С приветственным словом к М. С. Горбачеву обращается Р. Рейган.

### Выступление Р. РЕЙГАНА

Генеральный секретарь и г-жа Горбачева!

За эти последние семь лет я принимал в Белом доме множество руководителей иностранных государств. Но сегодняшний визит совершенно превосходит по значению многие из тех, которые предшествовали ему, поскольку он представляет собой встречу не союзников, а соперников.

И, тем не менее, я думаю, что за время Вашего пребывания Вы увидите, что американский народ считает, что незнакомец — это друг, с которым еще предстоит познакомиться,

и что у нашего народа велик запас доброй воли.

Действительно, мне известно, что многие граждане нашей страны направляли послания Вам и г-же Горбачевой и даже прислали Вам ключи от своих домов. Этот искренний жест, безусловно, отражает чувства многих американцев по отношению к Вам и г-же Горбачевой, а также к вашему народу.

Мне часто казалось, что нашим народам уже давно следует установить друг с другом более дружеские отношения. Но давайте проявим му-

Вчера в Вашингтоне подписан Договор о ликвидации советских и американских ракет средней и меньшей дальности — событие огромной политической важности, которого ждали народы всего мира. Подписание Договора — первый шаг на пути к безъядерному миру, великий шаг в будущее, к которому стремятся народы всех стран.

жестом и признаем, что между нашими правительствами и системами существуют весомые различия — различия, которые не исчезнут от того, что мы выйдем из этого зала с действительно, или от выражения доброй воли, как бы искреннее мы их ни высказывали.

Эта неприятная реальность не должна, однако, служить поводом для пессимизма, мы должны рассматривать ее как задачу — как возможность перейти от конфронтации к сотрудничеству.

Г-н Генеральный секретарь, в нашей стране есть разговоры: худой мир лучше доброй ссоры. Именно вы благодаря напряженной работе, приверженности этой цели и большой дозе реализма можете перейти от худого мира, который существовал между нашими странами, к доброму миру.

Сегодня мы совершаем гигантский шаг в этом направлении благодаря подписанию исторического договора, который извещает мир от целого класса американских и советских ядерных вооружений. Г-н Горбачев, мир на нас смотрит и следит за нами. И у нас есть что показать ему. Я надеюсь, что в течение следующих нескольких дней мы добьемся прогресса в деле достижения другого соглашения, которое приведет к сокращению наполовину наших стратегических ядерных арсеналов.

Во время второй мировой войны советский генерал, впоследствии маршал Чуйков любил рассказывать историю о солдате, который сообщил, что он поймал медведя и его попросили привести этого медведя. «Не могу», — ответил солдат, — «он не пускает». Генеральный секретарь Горбачев, как этот солдат из рассказа маршала Чуйкова, народы наших стран слишком долго были и хозяевами, и пленниками смертоносной гонимости вооружений. Эта ситуация не предопределена судьбой. Она не представляет собой часть неизбежного хода истории.

Историю делаем мы, и изменить ее направление в нашей власти. Однако совершить подобное изменение нелегко, и это может быть достигнуто только тогда, когда у руководителей обеих сторон нет иллюзий, когда они беседуют друг с другом откровенно, смело подходят к тем вопросам, которые их разделяют. Я надеюсь, что именно в таком духе пройдет предстоящая встреча.

Мы будем рассматривать не только вопросы сокращения вооружений, но также и проблемы прав человека, которые

американский народ и его правительство принимают близко к сердцу. Это основополагающие проблемы политической морали, затрагивающие самые глубокие чувства человека.

Я хочу надеяться, что мы также откровенно обсудим региональные конфликты. Стороны, участвующие в этих конфликтах, должны договориться об их урегулировании таким образом, чтобы это привело к восстановлению мира и удержанию прав и свобод этих народов. Мы не можем себе позволить рассматривать эти конфликты как далекие пожары. Даже небольшие вспышки могут разрастись в большие пожары и подорвать позитивное развитие отношений между нашими двумя странами.

Я хотел бы также, чтобы мы изучили способы расширения контактов между гражданами наших двух стран. Советский и американский народы могут и должны больше знать друг о друге. Следует устранить существующие между ними преграды, снять ограничения на поездки и контакты, способствовать развитию отношений между молодежью наших стран. Пусть разногласия между правительствами наших стран не мешают дружбе между нашими народами.

Г-н Горбачев, я надеюсь, что за время Вашего короткого пребывания в нашей стране Вы увидите, что мы, американцы, динамичный и энергичный народ, что мы предприимчивы и любим свободу. Мы верим в бога и заботимся о тех, кто находится в беде. Мы горды и независимы.

Как и народы вашей страны, мы считаем, что наша страна должна быть сильной, но мы стремимся к миру, в этом нет никаких сомнений. Стремление к миру глубоко укоренилось в нашем народе и уступает только нашему горячему желанию сохранить свою свободу.

Американцы считают, что люди должны иметь возможность расходиться во мнениях, сохраняя при этом уважение друг к другу, живя в мире друг с другом — таков дух демократического духа, которым я буду руководствоваться на наших встречах.

Итак, от себя лично и г-же Рейган, а также от имени всех граждан Соединенных Штатов: добро пожаловать, Генеральный секретарь Горбачев и г-жа Горбачева.

К микрофону подходит М. С. Горбачев.

### Выступление

М. С. ГОРБАЧЕВА

Уважаемый господин Президент!

Уважаемая госпожа Рейган! Дамы и господа! Товарищи!

Сердечно благодарю Вас, господин Президент, за радужную встречу и добрые слова приветствия.

На правительства наших стран, на нас с Вами, господин Президент, история возложила высший долг — оправдать надежды американцев и советских людей, народов асе-

го мира — честно, в совместных трудах переломить логику гонимости вооружений.

Многое в мировом развитии будет зависеть от того, какой мы сейчас сделаем выбор, что возбудит: унаследованные от «холодной войны» страхи и предрассудки, ведущие к конфронтации, или здравый смысл, ведущий к действиям в интересах выживания цивилизации.

(Окончание на 3-й стр.)

## Подписание Договора по РСД—РМД

ВАШИНГТОН, 8. (ТАСС). Звнящие звуки фанфар и рабающая дробь возвестили о начале торжественной церемонии подписания советско-американского Договора о ликвидации двух классов ядерного оружия — ракет средней и меньшей дальности.

...13 часов 30 минут местного времени. Через юго-западные ворота автомашина Генерального секретаря ЦК КПСС флажками СССР и США подъезжает к дипломатическому подъезду.

М. С. Горбачев и встретивший его у входа в Белый дом резидент Р. Рейган поднимаются в Красную гостиную и направляются в Восточный зал. В зале находятся Э. А. Шеварднадзе, А. Н. Яковлев, Ю. В. Дубинин, В. М. Каленчук, С. Ф. Ахромеев, А. С. Черняев, Ю. В. Дубинин, вице-президент Академии наук и культуры.

(Окончание на 3-й стр.)



Во время подписания документов.

Телефото специального корреспондента «Правды» В. Парадид.



# Договор между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о ликвидации их ракет средней дальности и меньшей дальности

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

таких ракет, а также связанных с такими ракетами и пусковыми установками все вспомогательные сооружения и все вспомогательное оборудование категорий, которые приведены в Меморандуме о договоренности, были ликвидированы.

## Статья V

1. Каждая из Сторон ликвидирует все свои ракеты меньшей дальности и пусковые установки таких ракет, а также связанные с такими ракетами и пусковыми установками все вспомогательное оборудование категорий, которые приведены в Меморандуме о договоренности, таким образом, чтобы не позднее чем через 18 месяцев после вступления в силу настоящего Договора и в дальнейшем ни у одной из Сторон не имелось таких ракет, пусковых установок и вспомогательного оборудования.

2. Не позднее чем через 90 дней после вступления в силу настоящего Договора каждая из Сторон завершает перемещение всех своих развернутых ракет меньшей дальности и всех развернутых и неразвернутых пусковых установок таких ракет в места ликвидации и содержит их в этих местах до тех пор, пока они не будут ликвидированы в соответствии с процедурами, изложенными в Протоколе о ликвидации. Не позднее чем через 12 месяцев после вступления в силу настоящего Договора каждая из Сторон завершает перемещение всех своих неразвернутых ракет меньшей дальности в места ликвидации и содержит их в этих местах до тех пор, пока они не будут ликвидированы в соответствии с процедурами, изложенными в Протоколе о ликвидации.

3. Ракеты меньшей дальности и пусковые установки таких ракет не находятся в одном и том же месте ликвидации. Такие места отстоят друг от друга не менее чем на 1.000 километров.

## Статья VI

1. По вступлении в силу настоящего Договора и в дальнейшем ни одна из Сторон:

а) не производит никаких ракет средней дальности, не производит летные испытания таких ракет и не производит никаких ступеней таких ракет и никаких пусковых установок таких ракет; и  
б) не производит никаких ракет меньшей дальности, не производит летные испытания и не осуществляет пуски таких ракет и не производит никаких ступеней таких ракет и никаких пусковых установок таких ракет.

2. Независимо от положений пункта 1 настоящей статьи каждая из Сторон имеет право производить тип БРНБ, не ограниченный настоящим Договором, в которой используется ступень, внешне сходная, но не взаимозаменяемая со ступенью существующего типа БРНБ средней дальности, имеющего более одной ступени, при условии, что эта Сторона не производит никакой другой ступени, которая внешне сходна, но не взаимозаменяема с любой другой ступенью существующего типа БРНБ средней дальности.

## Статья VII

Для целей настоящего Договора:

1. Если баллистическая ракета или крылатая ракета прошла летные испытания или была развернута в целях доставки оружия, то все ракеты этого типа рассматриваются как средства доставки оружия.

2. Если БРНБ или КРНБ является ракетой средней дальности, то все БРНБ или КРНБ этого типа рассматриваются как ракеты средней дальности. Если БРНБ или КРНБ является ракетой меньшей дальности, то все БРНБ или КРНБ этого типа рассматриваются как ракеты меньшей дальности.

3. Если БРНБ является БРНБ типа, созданного и испытанного исключительно для перехвата и борьбы с объектами, не находящимися на поверхности Земли, то такая БРНБ не рассматривается как ракета, на которую распространяются ограничения настоящего Договора.

4. Дальностью БРНБ, не указанной в статье III настоящего Договора, считается максимальная дальность, на которую она была испытана. Дальностью КРНБ, не указанной в статье III настоящего Договора, считается максимальное расстояние, которое ракета может пролететь в нормальном проекционном режиме до полного израсходования топлива, определенное по проекции траектории полета ракеты на земную сферу от точки старта до точки падения. БРНБ или КРНБ, дальность которых равна или превышает 500 километров, но не превышает 1.000 километров, рассматриваются как ракеты меньшей дальности. БРНБ или КРНБ, дальность которых превышает 1.000 километров, но не превышает 5.500 километров, рассматриваются как ракеты средней дальности.

5. Максимальным количеством боеголовок, которое несет ракета средней дальности или ракета меньшей дальности того или иного существующего типа, считается количество, указанное в Меморандуме о договоренности для ракет этого типа.

6. Каждая БРНБ или КРНБ рассматривается как несущая максимальное количество боеголовок, указанное в Меморандуме о договоренности для БРНБ или КРНБ этого типа.

7. Если пусковая установка была испытана для запуска БРНБ или КРНБ, то все пусковые установки этого типа рассматриваются как испытанные для запуска БРНБ или КРНБ.

8. Если пусковая установка содержала БРНБ или КРНБ какого-либо определенного типа или использовалась для их запуска, то все пусковые установки этого типа рассматриваются как пусковые установки этого типа БРНБ или КРНБ.

9. Количество ракет, которое каждая пусковая установка того или иного существующего типа ракеты средней дальности или ракеты меньшей дальности считается способной нести или содержать одновременно, является количество, указанное в Меморандуме о договоренности для пусковых установок ракет этого типа.

10. За исключением того случая, когда осуществляется ликвидация в соответствии с процедурами, изложенными в Протоколе о ликвидации, применяется следующий порядок:

а) применительно к БРНБ, которые находятся на складском хранении или перемещаются в виде отдельных ступеней, самая большая по длине ступень БРНБ средней дальности или меньшей дальности засчитывается как целая ракета; и  
б) применительно к БРНБ, которые не находятся на складском хранении и не перемещаются в виде отдельных ступеней, контейнер типа, используемого при запуске БРНБ средней дальности, — если только Сторона не докажет удовлетворительным образом, что он не содержит такую ракету, — или БРНБ средней дальности или меньшей дальности в собранном виде засчитывается как целая ракета; и  
с) применительно к КРНБ корпус КРНБ средней дальности или меньшей дальности засчитывается как целая ракета.

11. Баллистическая ракета, не являющаяся ракетой для использования в варианте наземного базирования, не рассматривается как БРНБ, если испытательный пуск такой ракеты производится на стартовой позиции для испытаний со стационарной пусковой установки наземного базирования, которая используется исключительно в целях испытаний и которая отличается от пусковых установок БРНБ. Крылатая ракета, не являющаяся ракетой для использования в варианте наземного базирования, не рассматривается как КРНБ, если испытательный пуск такой ракеты производится на стартовой позиции для испытаний со стационарной пусковой установки наземного базирования, которая используется исключительно в целях испытаний и которая отличается от пусковых установок КРНБ.

12. Каждая из Сторон имеет право производить и использовать для ускорительных средств, которые в противном случае могли бы рассматриваться как ракеты средней дальности или меньшей дальности, только существующие типы ускорительных ступеней для таких ускорительных средств. Пуски таких ускорительных средств не рассматриваются как летные испытания ракет средней дальности и меньшей дальности при условии, что:

а) ступени, используемые в таких ускорительных средствах, отличаются от ступеней, используемых в ракетах, которые в статье III настоящего Договора приведены в качестве существующих типов ракет средней дальности или меньшей дальности; и  
б) такие ускорительные средства используются только в целях исследований и разработок для испытания объектов, но не самих ускорительных средств; и  
с) суммарное количество пусковых установок таких ускорительных средств не превышает для каждой из Сторон 35 единиц в любой данный момент; и  
д) пусковые установки таких ускорительных средств являются стационарными, размещены на поверхности земли и не находятся только на стартовых позициях для исследований и разработок, указанных в Меморандуме о договоренности.

Стартовые позиции для исследований и разработок не подлежат инспекции согласно статье XI настоящего Договора.

## Статья VIII

1. Все ракеты средней дальности и пусковые установки таких ракет находятся в районах развертывания, на ракетных вспомогательных объектах либо в пути следования. Ракеты средней дальности или пусковые установки таких ракет не находятся ни в каком другом месте.

2. Ступени ракет средней дальности находятся в районах развертывания, на ракетных вспомогательных объектах или перемещаются между районами развертывания, между ракет-

ными вспомогательными объектами или между ракетными вспомогательными объектами и районами развертывания.

3. До перемещения в места ликвидации, как это требуется пунктом 2 статьи V настоящего Договора, все ракеты меньшей дальности и пусковые установки таких ракет находятся на ракетных операционных базах, на ракетных вспомогательных объектах либо в пути следования. Ракеты меньшей дальности или пусковые установки таких ракет не находятся ни в каком другом месте.

4. Премещение в пути следования ракеты или пусковой установки, подпадающей под действие положений настоящего Договора, завершается в 25-дневный срок.

5. Все районы развертывания, ракетные операционные базы и ракетные вспомогательные объекты указываются в Меморандуме о договоренности или при последующих обновлениях данных согласно пунктам 3, 5 «а» или 5 «б» статьи IX настоящего Договора. Ни одна из Сторон не увеличивает количество и не изменяет место расположения или границы районов развертывания, ракетных операционных баз или ракетных вспомогательных объектов, за исключением мест ликвидации по сравнению с тем, что указано в Меморандуме о договоренности. Ракетный вспомогательный объект не рассматривается как часть района развертывания, даже если он географически находится в пределах границ района развертывания.

6. По прошествии 30 дней после вступления в силу настоящего Договора ни одна из Сторон не размещает ракеты средней дальности или меньшей дальности, включая ступени таких ракет, или пусковые установки таких ракет на объектах по производству ракет, объектах по производству пусковых установок или на испытательных полигонах, перечень которых приведен в Меморандуме о договоренности.

7. Ни одна из Сторон не размещает никаких ракет средней дальности или меньшей дальности в местах обучения.

8. Неразвернутая ракета средней дальности или меньшей дальности не находится на пусковой установке такого типа ракет и не содержится в ней, за исключением потребности обслуживания, проводимого в местах ремонта, или ликвидации методом пуска, осуществляемой в местах ликвидации.

9. Учебные ракеты и учебные пусковые установки ракет средней дальности или меньшей дальности подлежат тем же ограничениям в отношении мест их расположения, которые указаны для ракет средней дальности и меньшей дальности и пусковых установок таких ракет в пунктах 1 и 3 настоящей статьи.

## Статья IX

1. В Меморандуме о договоренности содержится категория данных, относящихся к обязательствам, принятым в связи с настоящим Договором, и перечни всех ракет средней дальности и меньшей дальности, пусковых установок таких ракет и связанных с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательных сооружений и вспомогательного оборудования, имеющихся у Сторон по состоянию на 1 ноября 1987 года. Обновление этих данных и уведомления, требуемые настоящей статьей, осуществляются по категориям данных, содержащимся в Меморандуме о договоренности.

2. Стороны обновляют эти данные и предоставляют уведомления, требуемые настоящим Договором, через Центры по уменьшению ядерной опасности, созданные в соответствии с Соглашением между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о создании Центров по уменьшению ядерной опасности от 15 сентября 1987 года.

3. Не позднее чем через 30 дней после вступления в силу настоящего Договора каждая из Сторон предоставляет другой Стороне обновленные данные по состоянию на дату вступления в силу настоящего Договора по всем категориям данных, содержащимся в Меморандуме о договоренности.

4. Не позднее чем через 30 дней по окончании каждого 6-месячного периода после вступления в силу настоящего Договора каждая из Сторон предоставляет обновленные данные по всем категориям данных, содержащимся в Меморандуме о договоренности, сообщая другой Стороне о всех происшедших и происходящих в 6-месячный период изменений в этих данных с момента предыдущего обмена данными и об итоговом результате этих изменений.

5. По вступлении в силу настоящего Договора и в дальнейшем каждая из Сторон предоставляет другой Стороне следующие уведомления:

а) уведомления, предоставляемые заблаговременно не менее чем за 30 дней, о запланированной дате ликвидации конкретного района развертывания, ракетной операционной базы или ракетного вспомогательного объекта; и  
б) уведомления, предоставляемые заблаговременно не менее чем за 30 дней, об изменениях в количестве или месте расположения мест ликвидации с указанием места и запланированной даты каждого изменения; и  
с) уведомления, за исключением уведомлений применительно к пускам ракет средней дальности в целях их ликвидации, предоставляемые заблаговременно не менее чем за 30 дней, о запланированной дате начала ликвидации ракет средней дальности и меньшей дальности, ступеней таких ракет и пусковых установок таких ракет, а также вспомогательных сооружений и вспомогательного оборудования, связанных с такими ракетами и пусковыми установками, с указанием:

I) количества и типа элементов ликвидируемых ракетных средств; и  
II) места, где осуществляется ликвидация; и  
III) для ракет средней дальности — места, из которого такие ракеты, пусковые установки таких ракет и вспомогательное оборудование, связанное с такими ракетами и пусковыми установками, перемещаются в место ликвидации; и  
IV) за исключением уведомлений применительно к вспомогательным сооружениям — пункта выезда, используемого инспекционной группой, проводящей инспекцию согласно пункту 7 статьи XI настоящего Договора, и расчетного времени отбытия инспекционной группы из пункта выезда в место ликвидации; и  
д) уведомления, предоставляемые заблаговременно не менее чем за 10 дней, о запланированной дате пуска или о запланированной дате начала серии пусков ракет средней дальности в целях их ликвидации с указанием:

I) типа ликвидируемых ракет; и  
II) места пуска или в случае ликвидации посредством серии пусков — места таких пусков и количества пусков в данной серии; и  
III) пункта выезда, используемого инспекционной группой, проводящей инспекцию согласно пункту 7 статьи XI настоящего Договора; и  
IV) расчетного времени отбытия инспекционной группы из пункта выезда в место ликвидации; и  
е) уведомления, предоставляемые не позднее чем через 48 часов после того, как произошли изменения в количестве ракет средней дальности и меньшей дальности, пусковых установок таких ракет, вспомогательных сооружений и вспомогательного оборудования, связанных с такими ракетами и пусковыми установками, в результате ликвидации, как это изложено в Протоколе о ликвидации, с указанием:

I) количества и типа элементов ракетного средства, которые были ликвидированы; и  
II) даты и места такой ликвидации; и  
III) уведомления о пребывании в пути следования ракет средней дальности или меньшей дальности или пусковых установок таких ракет, либо о перемещении учебных ракет или учебных пусковых установок таких ракет средней дальности и меньшей дальности, предоставляемые не позднее чем через 48 часов после его завершения, с указанием:

I) количества ракет или пусковых установок; II) пункта, дат и времени отправки и прибытия; III) способа транспортировки; и  
IV) места и времени применительно к этому месту не менее одного раза в течение дня на протяжении пребывания в пути следования.

6. По вступлении в силу настоящего Договора и в дальнейшем каждая из Сторон уведомляет другую Сторону заблаговременно не менее чем за 10 дней о запланированной дате и месте пуска предназначенного для исследования и разработок ускорительного средства, о котором говорится в пункте 12 статьи VII настоящего Договора.

## Статья X

1. Каждая из Сторон ликвидирует свои ракеты средней дальности и меньшей дальности и пусковые установки таких ракет, а также связанные с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательные сооружения и вспомогательное оборудование в соответствии с процедурами, изложенными в Протоколе о ликвидации.

2. Контроль путем инспекций на местах за ликвидацией элементов ракетных средств, указанных в Протоколе о ликвидации, осуществляется в соответствии со статьей XI настоящего Договора, с Протоколом о ликвидации и Протоколом об инспекциях.

3. Перемещение ракет средней дальности, пусковых установок таких ракет и связанного с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательного оборудования из районов развертывания в места ликвидации в целях их ликвидации осуществляется Сторонами на основе целей развертывания.

организационных единиц. Для Союза Советских Социалистических Республик такими единицами являются полки в составе двух или трех дивизионов «РСД-10». Для Соединенных Штатов Америки такими единицами являются батальоны «Першинг-2» и отряды «BGM-109G».

4. Ликвидация ракет средней дальности и меньшей дальности и пусковых установок таких ракет, а также вспомогательного оборудования, связанного с такими ракетами и пусковыми установками, осуществляется в местах, которые указаны в Меморандуме о договоренности или о которых предоставляется уведомление в соответствии с пунктом 5 «б» статьи IX настоящего Договора, если только они не ликвидированы в соответствии с разделами IV или V Протокола о ликвидации. Подлежащие ликвидации вспомогательные сооружения, связанные с ракетами и пусковыми установками, подпадающими под действие настоящего Договора, ликвидируются на месте.

5. Каждая из Сторон имеет право в течение первых шести месяцев после вступления в силу настоящего Договора ликвидировать методом пуска не более 100 своих ракет средней дальности.

6. Ракеты средней дальности и меньшей дальности, которые были испытаны до вступления в силу настоящего Договора, но развернуты не были, и которые не являются существующими типами ракет средней дальности и меньшей дальности, перечисленными в статье III настоящего Договора, а также пусковые установки таких ракет ликвидируются в 6-месячный срок после вступления в силу настоящего Договора в соответствии с процедурами, изложенными в Протоколе о ликвидации. Такими ракетами являются:

а) для Союза Советских Социалистических Республик — ракеты типа, именуемого в Союзе Советских Социалистических Республик «РК-55» и известного в Соединенных Штатах Америки как «SSC-X-4»; и

б) для Соединенных Штатов Америки — ракеты типа, именуемого в Соединенных Штатах Америки «Першинг-1В» и известного в Союзе Советских Социалистических Республик под тем же наименованием.

7. Ракеты средней дальности и меньшей дальности и пусковые установки таких ракет, а также связанные с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательные сооружения и вспомогательное оборудование рассматриваются как ликвидируемые после завершения процедур, изложенных в Протоколе о ликвидации, и предоставления уведомления, предусмотренного в пункте 5 «с» статьи IX настоящего Договора.

8. Каждая из Сторон ликвидирует свои районы развертывания, ракетные операционные базы и ракетные вспомогательные объекты. Сторона предоставляет другой Стороне уведомление согласно пункту 5 «а» статьи IX настоящего Договора, как только будут выполнены изложенные ниже условия:

а) оттуда удалены все находившиеся там ракеты средней дальности и меньшей дальности, пусковые установки таких ракет и связанное с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательное оборудование; и  
б) ликвидированы все находившиеся там вспомогательные сооружения, связанные с такими ракетами и пусковыми установками; и  
с) там прекращена вся деятельность, связанная с производством, летными испытаниями, обучением, ремонтом, складским хранением или развертыванием таких ракет и пусковых установок.

Также районы развертывания, ракетные операционные базы и ракетные вспомогательные объекты рассматриваются как ликвидируемые либо после проведения там инспекции согласно пункту 4 статьи XI настоящего Договора, либо по прошествии 60 дней после даты запланированной ликвидации, о которой было предоставлено уведомление согласно пункту 5 «а» статьи IX настоящего Договора. Район развертывания, ракетная операционная база или ракетный вспомогательный объект, перечисленные в Меморандуме о договоренности, которые отмечены вышесказанным условием до вступления в силу настоящего Договора и не включены в первоначальный обмен данными согласно пункту 3 статьи IX настоящего Договора, рассматриваются как ликвидируемые.

9. Если Сторона намеревается переоборудовать ракетную операционную базу, указанную в Меморандуме о договоренности для использования в качестве базы, связанной с средствами БРНБ или КРНБ, не подпадающими под действие настоящего Договора, то эта Сторона заблаговременно не менее чем за 30 дней до запланированной даты начала такого переоборудования уведомляет другую Сторону об этой запланированной дате и о цели, для которой будет переоборудована такая база.

## Статья XI

1. В целях обеспечения контроля за соблюдением положений настоящего Договора каждая из Сторон имеет право проводить инспекции на местах. Стороны осуществляют инспекции на местах в соответствии с настоящей статьей, Протоколом об инспекциях и Протоколом о ликвидации.

2. Каждая из Сторон имеет право проводить инспекции, предусмотренные настоящей статьей, как в пределах территории другой Стороны, так и в пределах территорий стран размещения.

3. По прошествии 30 дней после вступления в силу настоящего Договора каждая из Сторон имеет право провести инспекцию на всех указанных в Меморандуме о договоренности ракетных операционных базах и ракетных вспомогательных объектах, кроме объектов по производству ракет, а также во всех местах ликвидации, включенных в обновленные первоначальные данные, требуемые пунктом 3 статьи IX настоящего Договора. Эти инспекции завершаются не позднее чем через 90 дней после вступления в силу настоящего Договора. Цель этих инспекций состоит в том, чтобы проконтролировать количество ракет, пусковых установок, вспомогательных сооружений и вспомогательного оборудования и другие данные по состоянию на дату вступления в силу настоящего Договора, предоставленные согласно пункту 3 статьи IX настоящего Договора.

4. Каждая из Сторон имеет право проводить инспекции в целях осуществления контроля за ликвидацией ракетных операционных баз и ракетных вспомогательных объектов — кроме объектов по производству ракет, — о ликвидации которых производится уведомление согласно пункту 5 «а» статьи IX настоящего Договора и которые таким образом не подлежат более инспекциям согласно пункту 5 «а» настоящей статьи. Такая инспекция осуществляется в 60-дневный срок после запланированной даты ликвидации такого объекта. Если Сторона проводит инспекцию на каком-либо конкретном объекте согласно пункту 3 настоящей статьи после запланированной даты ликвидации указанного объекта, то проведение дополнительной инспекции этого объекта согласно этому пункту не разрешается.

5. Каждая из Сторон имеет право проводить инспекции согласно настоящему пункту в течение 13 лет после вступления в силу настоящего Договора. Каждая из Сторон имеет право проводить 20 таких инспекций в каждый календарный год в течение первых трех лет после вступления в силу настоящего Договора, 15 таких инспекций в каждый календарный год в течение последующих пяти лет и 10 таких инспекций в каждый календарный год в течение последних пяти лет. Ни одна из Сторон не проводит более половины от общего числа полных инспекций в каждый календарный год в пределах территории какой-либо одной страны размещения.

а) инспекции, по прошествии 90 дней после вступления в силу настоящего Договора, ракетных операционных баз и ракетных вспомогательных объектов, кроме мест ликвидации и объектов по производству ракет, в целях подтверждения количества ракет, пусковых установок, вспомогательных сооружений и вспомогательного оборудования, находящихся на каждой ракетной операционной базе или каждом ракетном вспомогательном объекте на момент проведения инспекции, по категориям данных, указанным в Меморандуме о договоренности; и  
б) инспекции бывших ракетных операционных баз и бывших ракетных вспомогательных объектов, ликвидированных согласно пункту 8 статьи X настоящего Договора, кроме бывших объектов по производству ракет.

6. По прошествии 30 дней после вступления в силу настоящего Договора каждая из Сторон имеет право в течение 13 лет после вступления в силу настоящего Договора инспектировать путем осуществления контроля на постоянной основе:

а) проходные пункты любого объекта другой Стороны, на котором производится окончательная сборка БРНБ из ступеней, кака-либо из которых имеет внешнее сходство со ступенью твердотопливных БРНБ, перечисленных в статье III настоящего Договора; или

б) если у Стороны не имеется такого объекта, — проходные пункты согласованного бывшего объекта по производству ракет, на котором осуществлялось производство существующих типов БРНБ средней дальности или меньшей дальности.

Сторона, объект которой намерен для инспекции согласно настоящему пункту, обеспечивает другой Стороне возможность установить стационарную систему контроля на постоянной основе на этом объекте в 6-месячный срок после вступления в силу настоящего Договора или в 6-месячный срок с момента начала процесса окончательной сборки, о котором говорится в подпункте «а». Если по прошествии второго года после вступления в силу настоящего Договора ни одна из Сторон в течение 12 месяцев подряд не осуществляет процесс окончательной сборки, о котором говорится в подпункте «а», то ни одна из Сторон не имеет права инспектировать путем контроля на постоянной основе какой бы то ни было объект по производству ракет другой Стороны, если не будет возобновлен процесс окончательной сборки, о котором говорится в подпункте «а». По вступлении в силу настоящего Договора объектами, намеренными для инспекции путем контроля на постоянной основе, являются: для Союза Советских Социалистических Республик — в соответствии с подпунктом «а» — Воткинский машиностроительный завод, Удмуртская Автономная Советская Социалистическая Республика, Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика; для Соединенных Штатов Америки — в соответствии с подпунктом «б» — завод № 1 «Геркулес», г. Магна, штат Юта.

7. Каждая из Сторон проводит инспекции процесса ликвидации ракет средней дальности и меньшей дальности, включая ликвидацию ракет средней дальности методом пуска, пусковых установок таких ракет и вспомогательного оборудования, связанного с такими ракетами и пусковыми установками, осуществляемого в местах ликвидации в соответствии со статьей X настоящего Договора и с Протоколом о ликвидации. Инспекторы, проводящие предусмотренные в настоящем пункте инспекции, устанавливают факт завершения процессов, указанных для ликвидации ракет, пусковых установок и вспомогательного оборудования.

8. Каждая из Сторон имеет право проводить инспекции с целью подтверждения факта завершения процесса ликвидации ракет средней дальности и меньшей дальности, пусковых установок таких ракет и связанного с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательного оборудования, которые ликвидированы согласно разделу V Протокола о ликвидации, а также факта завершения процесса ликвидации учебных ракет, ступеней учебных ракет, учебных пусковых контейнеров и учебных пусковых установок, которые ликвидированы согласно разделам II, IV и V Протокола о ликвидации.

## Статья XII

1. В целях обеспечения контроля за соблюдением положений настоящего Договора каждая из Сторон использует имеющиеся в ее распоряжении национальные технические средства контроля таким образом, чтобы это соответствовало общепризнанным принципам международного права.

2. Ни одна из Сторон:

а) не чинит помех национальным техническим средствам контроля другой Стороны, выполняющим свои функции в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи; и  
б) не применяет меры маскировки, затрудняющие осуществление контроля за соблюдением положений настоящего Договора национальными техническими средствами контроля, осуществляемого в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи. Это обязательство не распространяется на практику укрытия или маскировки в пределах района развертывания, связанную с обычным процессом обучения, обслуживания и эксплуатации, включая применение укрытий для защиты ракет и пусковых установок от воздействия атмосферных явлений.

3. Для содействия наблюдению национальными техническими средствами контроля каждая из Сторон, пока не вступит в силу договор между Сторонами о сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений, но в любом случае в течение не более трех лет после вступления в силу настоящего Договора, имеет право обратиться с запросом об осуществлении мер на основе сотрудничества на базах развертывания, дорожно-мобильных БРНБ с дальностью свыше 5.500 километров, которые не являются бывшими ракетными операционными базами, ликвидированными согласно пункту 8 статьи X настоящего Договора. Сторона, представляющая такой запрос, сообщает другой Стороне о базе развертывания, на которой осуществляются меры на основе сотрудничества. Сторона, база которой подлежит наблюдению, осуществляет следующие меры на основе сотрудничества:

а) обеспечивает не позднее чем через 6 часов после предоставления такого запроса открытие крыш всех находящихся на этой базе стационарных сооружений для пусковых установок, полное удаление всех ракет на пусковых установках из таких стационарных сооружений для пусковых установок и выставление таких ракет на пусковых установках под открытым небом без применения мер маскировки; и  
б) оставляет крыши открытыми и оставляет на месте ракеты на пусковых установках в течение 12 часов со времени получения запроса о проведении такого наблюдения.

Каждая из Сторон имеет право обращаться с таким запросом 6 раз в каждый календарный год. Указанные меры на основе сотрудничества осуществляются одновременно только на одной базе развертывания.

## Статья XIII

1. Для содействия осуществлению целей и положений настоящего Договора Стороны настоящим создают Специальную контрольную комиссию, Стороны соглашаются, что по просьбе любой из них она проводит встречи в рамках Специальной контрольной комиссии в целях:

а) разрешения вопросов, относящихся к выполнению принятых обязательств; и  
б) согласования мер, которые могут быть необходимы для повышения жизнеспособности и эффективности настоящего Договора.

2. Стороны используют Центры по уменьшению ядерной опасности, которые обеспечивают постоянную связь между Сторонами, в целях:

а) обмена данными и предоставления уведомлений, как это требуется пунктами 3, 4, 5 и 6 статьи IX настоящего Договора и Протоколом о ликвидации; и  
б) передачи и получения сообщений, требуемых пунктом 9 статьи X настоящего Договора; и  
с) предоставления и получения уведомлений об инспекциях, как это требуется статьей XI настоящего Договора и Протоколом об инспекциях; и  
д) передачи и получения запросов относительно мер на основе сотрудничества, как это предусмотрено в пункте 3 статьи XII настоящего Договора.

## Статья XIV

Стороны соблюдают настоящий Договор, не принимают никаких международных обязательств и не предпринимают никаких международных действий, которые предприняли бы его положениям.

## Статья XV

1. Настоящий Договор является бессрочным.

2. Каждая из Сторон в порядке осуществления своего государственного суверенитета имеет право выйти из настоящего Договора, если она решит, что связанные с содержанием настоящего Договора исключительные обстоятельства поставили под угрозу ее высшие интересы. Она уведомляет другую Сторону о принятом ею решении выйти из настоящего Договора за шесть месяцев до выхода. В таком уведомлении содержится заявление об исключительных обстоятельствах, которые уведомляющая Сторона рассматривает как поставившие под угрозу ее высшие интересы.

## Статья XVI

Каждая из Сторон может предлагать поправки к настоящему Договору. Согласованные поправки вступают в силу в соответствии с изложенными в статье XVII процедурами, регулирующими вступление в силу настоящего Договора.

## Статья XVII

1. Настоящий Договор, включая Меморандум о договоренности и Протоколы, являющиеся его неотъемлемой частью, подлежит ратификации в соответствии с конституционными процедурами каждой из Сторон. Настоящий Договор вступает в силу в день обмена ратификационными грамотами.

2. Настоящий Договор будет зарегистрирован в соответствии со статьей 102 Устава Организации Объединенных Наций. Совершено в Вашингтоне 8 декабря 1987 года в двух экземплярах, каждый на русском и английском языках, причем оба текста имеют одинаковую силу.

За Союз Советских Социалистических Республик

М. ГОРБАЧЕВ  
Генеральный секретарь  
ЦК КПСС

За Соединенные Штаты Америки

Р. РЕЙГАН  
Президент Соединенных Штатов Америки















# Взгляд сквозь облака

Космический эксперимент «Телегео-87»: наш комментарий

Когда смотришь на цветной космический снимок, покрывающий около 50 тысяч квадратных километров — площадь, равную Московской области, то понимаешь, что перед тобой картина современного состояния Земли на этой территории. Изображение содержит разнообразную информацию о природе, ее использовании, результатах человеческой деятельности.

В рамках программы «Интеркосмос» ученые социалистических стран договорились разрабатывать международный проект «Изучение динамики геосистем дистанционными методами» на основе использования автоматических и пилотируемых орбитальных станций. Проведение и космическая техника — это сочетание потребовало создания междисциплинарного научного коллектива, в котором участвуют географы и физики, картографы и специалисты по обработке изображений, агрономы и радиотехники, почвоведы и математики, космонавты.

Территории социалистических стран расположены во многих географических зонах трех континентов и испытывают разную степень воздействия на природу. Программой проекта предусмотрено проведение международных космических экспериментов на территориях наших стран, где выбираются наиболее важные с народнохозяй-

ства. Отслеживая процесс роста, можно на каждом этапе судить о состоянии посевов. Такую задачу по односторонней фотографии не решить. В Институте географии АН СССР разработан метод определения состояния сельскохозяйственных геосистем по многозональным космическим снимкам.

Эти исследования обеспечивают спутниками с различной шириной полосы обзора и степенью пространственной детализации: станция «Мир», ИСЗ серии «Метеор-Природа» и «Космос». Рассматривая последовательные космические изображения, замечаешь, как меняется сезонная мозаика Земли под влиянием разнообразных факторов, количество которых велико. Поэтому создан целый комплекс оптических, тепловых, инфракрасных и радиотехнических приборов, которые устанавливаются на спутниках, самолетах и используются в современных наземных подспутниковых наблюдениях.

Очень важно согласовать все уровни измерений — космический, самолетный и наземный. Специалисты Института радиотехники и электроники АН СССР уже ранее весной выехали со своей аппаратурой на полигон Польши для определения влажностных в почве, когда фотографическая съемка выполнялась с ИСЗ серии «Космос». Разработанный ими авиационный сверхвысокоскоростной влагомер позволяет

определять содержание влаги в почве и ее распределение по глубине примерно до одного метра. Об эффективности его можно судить по следующему примеру. Существующая сеть агрометеорологических наблюдений в состоянии обеспечить измерение влажности почвы на поле максимум в одной точке, а влагомер — по всей территории и в течение одного дня.

Разработано устройство для измерения СВЧ-аппаратуры, чувствительно к воде, содержащейся в почве, и в растительности. Радиотехнические методы дистанционного зондирования обладают прекрасным свойством видеть Землю через облака, а спектры оптических приборов в этом случае бессильны. К сожалению, промышленность все еще задерживается с серийным выпуском этого прибора, который необходим оперативной службе Госагропрома и Госкомгидромета.

Интерес к внедрению космической технологии в управление сельскохозяйственным производством объединил в проекте институты АН СССР, Госагропрома СССР и Госкомгидромета СССР. Для определения оптических характеристик растительности и почвы полетом ИСЗ «Мир» на полигон Польши для определения влажностных в почве, когда фотографическая съемка выполнялась с ИСЗ серии «Космос». Разработанный ими авиационный сверхвысокоскоростной влагомер позволяет



Коллектив Сортавальского мебельно-лыжного комбината приступил к выпуску новой модификации лыж «Карелия». Их скользящая поверхность покрыта полиуретаном. Фото С. Майстермана (ТАСС).

## 33 лучших. Кто они?

Президиум Федерации футбола СССР назвал 33 игрока, наиболее отличившихся в минувшем сезоне. Вот кто вошел в состав этих трех символических сборных, которые по традиции определяются в конце года: ВРАТАРИ — Р. Дасаев, В. Карин, А. Яковлев; ЗАЩИТНИКИ: правые — В. Бессонов, В. Лосев, С. Шаширов; центральные — В. Хидиятуллин, В. Сурков, С. Яковлев; левые — Е. Ярмоленко, Ю. Суслов; ПОЛУЗАЩИТНИКИ: правые — Ф. Черенков, А. Яковлев; центральные — С. Алеников, Г. Литовченко, П. Яковлев; левые — И. Добровольский, С. Гоманов, В. Раш; НАПАДАЮЩИЕ: правые — О. Протасов, С. Барнаускас, И. Беланов; центральные — А. Заваров, А. Михайличенко, Ю. Савичев; левые — С. Родионов, А. Нарбеков, Г. Комаров.

## ШАХМАТЫ

### Обмен ошибками

На матче в Севилье

21-я партия матча на первенство мира после оживленной, хотя и небезобидной борьбы, на 28-м ходу завершилась ничью. Счет стал 10,5:10,5.

Игравший черными чемпион мира вновь обратился к своей излюбленной защите Грюнфельда. Дебютная стадия превращалась в сложную и запутанную борьбу. До поры до времени Г. Каспаров в основном придерживался оборонительной тактики. Но стоило белым переориентировать свои возможности и неосторожно последовать тактической контратаке черных (заслуживало внимания 19.1e1). Произошел резкий поворот в ходе событий. Теперь уже в роли защищающегося оказался Карпов. Но здесь, уже не впервые в этом матче, Каспаров поддался излишней поспешности. Его ход 23...f5 оказался преждевременным.

Приводим запись 21-й партии:

А. Карпов — Г. Каспаров

Защита Грюнфельда

1. d4 Kf6 2. c4 g6 3. Kc3 d5 4. Kf3 Cg7 5. Fb3 d6 6. Fc4 0-0 7. e4 Ka6 8. Ce2 c5 9. d5 e6 10. 0-0 e5 11. e5 Cb6 12. Лd1 Le6 13. a3 h6 14. Cb4 Kd7 15. Le2 Kb4 16. Fb3 Ce6 17. Cc4 Kb6 18. C:e6 Л:e6 19. a3 Kd3 20. Cc4 c2 21. Fc2 Le2 22. Лd1 Fd7 23. h4 f5 24. Л:d3 25. F:d3 Kc4 26. Fd5 Kb6 27. Fd3 Kc4 28. Fd5 Kb6. Ничья.

А. СУЭТИН.

Международный гроссмейстер.

## ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ

# Мост не выдержал...

Правильно говорят в народе, что беда не приходит одна. Не успели в Усть-Каменогорске разобораться с не выдержавшим нагрузку тремя котлами ТЭЦ, как последовала вторая, более неприятная весть: вышел из строя железобетонный мост через Ульбу, соединяющий две половины города.

Комиссия с участием представителей специализированных научно-исследовательских и проектных институтов установила, что стальные конструкции моста, построенного тридцать лет назад, были рассчитаны на температуру, не превышающую минус двадцать градусов. А когда арктический антициклон принес в ноябре 45-градусный мороз, три несущие балки лопнули по всему сечению. Не справилась и подпоясанные опорные части сооружения.

Сегодня аварийный мост через Ульбу служит не только пешеходной переправой, но и основной эстакадой инженерных коммуникаций. В его теле разместились трубопроводы, кабели различного назначения. Если проектировщики примут решение о строительстве нового моста через Ульбу, то старый будет служить эстакадой.

Трудные задачи со многими неизвестными, — говорит руководитель штаба, первый секретарь Усть-Каменогорского горкома партии Ю. Шейко, — предстоит решить в ближайшие месяцы. Но город не дрогнул перед стихией, противопоставил ей решимость и организованность. Даже при резком ограничении перевозок коллективы промышленных предприятий работают в заданном режиме.

Руководитель штаба отметил четкую работу водителей автотранспортного предприятия № 1, руководимого А. Лемешко. За считанные дни они перевезли на дамбы десятки тысяч кубометров скального грунта.

Однако главный вопрос о восстановлении аварийного моста через Ульбу и строительстве нового пока остается открытым. Его можно решить с помощью Госплана СССР и союзных министерств.

П. ШУПЛОВ.  
(внештатный корреспондент «Правды»)  
г. Усть-Каменогорск.

## Новый чай — «Бахмаро»

ТБИЛИСИ, 8. (ТАСС). Оригинальная технология, разработанная на Махарадзевском экспериментальном комбинате натуральных чайных концентратов, позволила получить новый высококачественный чай «Бахмаро».

Центральная дегаустационная комиссия Госагропрома СССР одобрила этот напиток с нежным ароматом, терпким вкусом и прозрачным настоем.

## Землетрясение в Киргизии

ФРУНЗЕ, 8. (ТАСС). Сегодня в 11 часов 07 минут по московскому времени на юге Киргизии произошло землетрясение силой в эпицентре 4—5 баллов.

По данным Института сейсмологии АН Киргизской ССР, очаг подземного толчка находился в 25 километрах к западу от города Джалал-Абада.

Здесь, а также в городах Кок-Янгак и Майли-Сай землетрясение ощущалось силой в 3—4 балла. Разрушений нет.

## «Вятка» мчит по Вятке

ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ (Кировская область), 8. (ТАСС). Вездеход-амфибия сделал Иван Чекалкин, слесарь Вятского политехнического завода. Назвал он машину «Вяткой», поскольку на родной реке прошли ее испытания.

Изобретательство — давняя страсть Чекалкина. Началось все с моторной, идея которых подсказала жена. Надолго зимой ходить по сугробам. Иван занялся изготовлением, а однажды весной выехал Иван пахать личный огород на тракторе собственной конструкции. Амфибия умельцем собрана без единого чертежа. Корпус сделан из алюминия, мотор от мотоцикла «Урал», Кузов с двойным дном

## СВЕРХУ ВИДНО ВСЕ



Крыши Замоскворечья. Фото П. Максимова.

## Чем город славен

ЗЛАТОУСТ (Челябинская область), 8. (Корр. «Правды» В. Черепанов). Первое впечатление, что попал в музей. На стенах — образцы художественной росписи по стеклу. На обычных витринах, на торговых прилавках. Подкова, раскаты, вилы, выбирай, что понравится.

Это единственный в своем роде на Южном Урале магазин-салон по продаже златоустовской художественной керамики. Здесь можно не только сделать покупку, но и заказать авторское произведение. Уже более полутора веков живет в городе это уникальное искусство, начало которому положил талантливый художник-самоучка И. Бушуев, описанный П. Бажовым в сказе «Известно Криворот». Стремительно летящий крайний конь, выгравированный им когда-то на стали, и сегодня украшает герб Златоуста.

Речь идет о выставке «Шедевры древнего искусства Кубани», открытой в Государственном музее искусств народов Востока. Она знакомит с лучшим находками археологов в древней истории Кубани — с VI века до нашей эры и до III века нашей эры. Именно в это время здесь обитали племена мотом, тесно связанные на разных этапах своей истории с кочевыми племенами скифов, сарматов, а также с античными Восточными царствами.

Научный руководитель выставки, возглавляющий отдел археологии музея, доктор исторических наук А. Лесков рассказывает:

— Выставка представляет около тысячи произведений древнего искусства, главным образом из золота и серебра, высокохудожественные произведения из бронзы, стекла, керамики, найденные археологами Москвы, Краснодарского края, Майкопа за последние 10—15 лет. Они обнаружены в районах новостроек в ходе охраны памятников в тех зонах, где памятники грозно уничтожены.

Серебряный ритон с крылатым конем Пегасом. Золотой олень с серебряными рогами. Кинжал в золотых ножках, усыпанный драгоценными камнями и бирюзой. Великолепные образцы произведений, выполненные в скифском «зверином» стиле. Все эти шедевры оказались бы навсегда похороненными под

## НА УРОК К ШЕДЕВРАМ

Размышления у стендов выставки

По набору редкостей, по художественной ценности многих вещей эту выставку сравнивают с сокровищами зрелищ Тутахана, «Амударьинским кладом» из Британского музея, со скифским золотом Эрмитажа. Стекло, керамика, металл, игра света и тени, тон драпировки — экспозиция изысканно оформлена. Художник А. Бобыкин в архитектуре П. Андреева, проникшись «симфонией древностей», не сфальшивил в своем деле ни одной ноты. Все оборудование — отечественное, с особой любовью и тщательностью выполненное на Свердловском машиностроительном заводе имени М. Калинина.

водами искусственного моря, под фундаментами построек, если бы не закон, предписывающий проведение археологических раскопок до начала всякого индустриального строительства.

И все-таки не покидает ощущение, что мы не делаем самого главного для раскрытия памятников — продолжаем Александр Михайлович. — Извлекая их из небытия веков, спасая от уничтожения, мы часто забываем их заставить говорить. Сегодня на этой выставке видно, какие богатства скрыты в земле всего лишь одного сравнительно небольшого региона. А что же могли бы показать археологи со всего Союза? Наша страна располагает редчайшими сокровищами. Но — парадокс — не имеет национального археологического музея. С выставкой «Сокровища курганов Адыгеи» мы объединили многие страны. В Болгарии нас встречали в национальном археологическом музее. В Мексико и Мадриде — то же самое. Строится такой музей в Мангейме (ФРГ). Мы приглашаем открыть его нынешней экспозицией.

Сейчас все большее значение приобретает гуманитарному образованию, и роль истории для него трудно переоценить.

Археология ведет не только часть истории, — уточняет А. Лесков. — Без этой науки невозможно изучение развития техники и военного дела, философии и гео-



удачные уроки по воспитанию граждан своей страны.

Мы говорим о плохих учебниках, о фрагментарности преподавания гуманитарных наук. Но какие-то проблемы действительно стоит воспитывать экскурсиями. Может, кто-то из учителей и рад бы проявить инициативу, да не так у нас много подходящих экспозиций. Положение неосомненно изменилось бы к лучшему с открытием музея.

Думается, необходимы совместные усилия Министерства культуры и Академии наук СССР, — продолжает мой собеседник. — И в академических, и в республиканских институтах накоплены богатства, лежащие мертвым грузом. Да и местные музеи выставляют всего лишь ничтожную часть своих фондов. Их пополнение могло бы идти и за счет находок в районах новостроек.

Еще раз идя по залам выставки, листаю страницы прекрасного каталога и вижу музей, который станет гордостью отечественной науки и искусства. Хотелось бы верить, что не последнюю роль в создании такого музея сыграет Советский фонд культуры.

Лесков вспоминает, как на своей выставке в Мадриде было много школьников. Известно, что по понедельникам в Японии ребята проводят учебный день в национальных музеях, парках и выставках. Наверное, это самые

Музейно-просветительский центр. В Москве и Подмоскovie 9 декабря, 10 декабря, 11 декабря, 12 декабря, 13 декабря, 14 декабря, 15 декабря, 16 декабря, 17 декабря, 18 декабря, 19 декабря, 20 декабря, 21 декабря, 22 декабря, 23 декабря, 24 декабря, 25 декабря, 26 декабря, 27 декабря, 28 декабря, 29 декабря, 30 декабря, 31 декабря.

Музыкальный театр им. К. С. Станиславского и В. И. Немировича-Данченко. В Москве, 10 декабря, 11 декабря, 12 декабря, 13 декабря, 14 декабря, 15 декабря, 16 декабря, 17 декабря, 18 декабря, 19 декабря, 20 декабря, 21 декабря, 22 декабря, 23 декабря, 24 декабря, 25 декабря, 26 декабря, 27 декабря, 28 декабря, 29 декабря, 30 декабря, 31 декабря.

Музыкальный детский театр. В Москве, 10 декабря, 11 декабря, 12 декабря, 13 декабря, 14 декабря, 15 декабря, 16 декабря, 17 декабря, 18 декабря, 19 декабря, 20 декабря, 21 декабря, 22 декабря, 23 декабря, 24 декабря, 25 декабря, 26 декабря, 27 декабря, 28 декабря, 29 декабря, 30 декабря, 31 декабря.

Музыкальный театр им. К. С. Станиславского и В. И. Немировича-Данченко. В Москве, 10 декабря, 11 декабря, 12 декабря, 13 декабря, 14 декабря, 15 декабря, 16 декабря, 17 декабря, 18 декабря, 19 декабря, 20 декабря, 21 декабря, 22 декабря, 23 декабря, 24 декабря, 25 декабря, 26 декабря, 27 декабря, 28 декабря, 29 декабря, 30 декабря, 31 декабря.

## Справки

Телевидение

9 декабря

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 7.00 — «40 минут». 8.35 — Пусть всегда будет солнце (Молдавия). 9.20 — Репортаж с пленума ЦК ВЛКСМ. 9.50 — Мультипликационный фильм. 10.05 — 16.45 — Новости. 17.00 — Фрагменты одного концерта. 17.30 — 18.10 — Телевикторина и старшая Телестанция школьников «Ленинград-Светла». 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — Футбол. Кубок УЕФА. 1/4 финала «Динамо» (Тбилиси) — «Вердер» (ФРГ). В перерыве (19.45) — Если хочешь быть здоров. Физкультура в семье. 21.00 — Время. 22.00 — Поэт Джонни Кэш (США). 22.40 — Сегодня в мире. По окончании трансляции.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Гимнастика. 8.15 — «8000 метров под водой». Документальный фильм. 8.35 — Основы информатики и вычислительной техники. 10-я класс. Машинный вариант. Что такое Байески. 9.05 — Футбол. Кубок УЕФА. 1/4 финала «Динамо» (Тбилиси) — «Вердер» (ФРГ). В перерыве (19.45) — Если хочешь быть здоров. Физкультура в семье. 21.00 — Время. 22.00 — Поэт Джонни Кэш (США). 22.40 — Сегодня в мире. По окончании трансляции.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Гимнастика. 8.15 — «8000 метров под водой». Документальный фильм. 8.35 — Основы информатики и вычислительной техники. 10-я класс. Машинный вариант. Что такое Байески. 9.05 — Футбол. Кубок УЕФА. 1/4 финала «Динамо» (Тбилиси) — «Вердер» (ФРГ). В перерыве (19.45) — Если хочешь быть здоров. Физкультура в семье. 21.00 — Время. 22.00 — Поэт Джонни Кэш (США). 22.40 — Сегодня в мире. По окончании трансляции.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Гимнастика. 8.15 — «8000 метров под водой». Документальный фильм. 8.35 — Основы информатики и вычислительной техники. 10-я класс. Машинный вариант. Что такое Байески. 9.05 — Футбол. Кубок УЕФА. 1/4 финала «Динамо» (Тбилиси) — «Вердер» (ФРГ). В перерыве (19.45) — Если хочешь быть здоров. Физкультура в семье. 21.00 — Время. 22.00 — Поэт Джонни Кэш (США). 22.40 — Сегодня в мире. По окончании трансляции.

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 9.00 — Материалы центральных газет. 10.15 — Радио — малышки. 10.35 — «Детям о народном искусстве». 11.00 — «Знаменитый артист РСФСР П. Соколов». 11.15 — Фрагменты балета А. Хачатуряна «Спартак». 12.00 — «Время». 12.30 — «Мир». 12.45 — «Звезда». 13.00 — «Звезда». 13.15 — «Звезда». 13.30 — «Звезда». 13.45 — «Звезда». 14.00 — «Звезда». 14.15 — «Звезда». 14.30 — «Звезда». 14.45 — «Звезда». 15.00 — «Звезда». 15.15 — «Звезда». 15.30 — «Звезда». 15.45 — «Звезда». 16.00 — «Звезда». 16.15 — «Звезда». 16.30 — «Звезда». 16.45 — «Звезда». 17.00 — «Звезда». 17.15 — «Звезда». 17.30 — «Звезда». 17.45 — «Звезда». 18.00 — «Звезда». 18.15 — «Звезда». 18.30 — «Звезда». 18.45 — «Звезда». 19.00 — «Звезда». 19.15 — «Звезда». 19.30 — «Звезда». 19.45 — «Звезда». 20.00 — «Звезда». 20.15 — «Звезда». 20.30 — «Звезда». 20.45 — «Звезда». 21.00 — «Звезда». 21.15 — «Звезда». 21.30 — «Звезда». 21.45 — «Звезда». 22.00 — «Звезда». 22.15 — «Звезда». 22.30 — «Звезда». 22.45 — «Звезда». 23.00 — «Звезда». 23.15 — «Звезда». 23.30 — «Звезда». 23.45 — «Звезда». 24.00 — «Звезда». 24.15 — «Звезда». 24.30 — «Звезда». 24.45 — «Звезда». 25.00 — «Звезда». 25.15 — «Звезда». 25.30 — «Звезда». 25.45 — «Звезда». 26.00 — «Звезда». 26.15 — «Звезда». 26.30 — «Звезда». 26.45 — «Звезда». 27.00 — «Звезда». 27.15 — «Звезда». 27.30 — «Звезда». 27.45 — «Звезда». 28.00 — «Звезда». 28.15 — «Звезда». 28.30 — «Звезда». 28.45 — «Звезда». 29.00 — «Звезда». 29.15 — «Звезда». 29.30 — «Звезда». 29.45 — «Звезда». 30.00 — «Звезда». 30.15 — «Звезда». 30.30 — «Звезда». 30.45 — «Звезда». 31.00 — «Звезда». 31.15 — «Звезда». 31.30 — «Звезда». 31.45 — «Звезда». 32.00 — «Звезда». 32.15 — «Звезда». 32.30 — «Звезда». 32.45 — «Звезда». 33.00 — «Звезда». 33.15 — «Звезда». 33.30 — «Звезда». 33.45 — «Звезда». 34.00 — «Звезда». 34.15 — «Звезда». 34.30 — «Звезда». 34.45 — «Звезда». 35.00 — «Звезда». 35.15 — «Звезда». 35.30 — «Звезда». 35.45 — «Звезда». 36.00 — «Звезда». 36.15 — «Звезда». 36.30 — «Звезда». 36.45 — «Звезда». 37.00 — «Звезда». 37.15 — «Звезда». 37.30 — «Звезда». 37.45 — «Звезда». 38.00 — «Звезда». 38.15 — «Звезда». 38.30 — «Звезда». 38.45 — «Звезда». 39.00 — «Звезда». 39.15 — «Звезда». 39.30 — «Звезда». 39.45 — «Звезда». 40.00 — «Звезда». 40.15 — «Звезда». 40.30 — «Звезда». 40.45 — «Звезда». 41.00 — «Звезда». 41.15 — «Звезда». 41.30 — «Звезда». 41.45 — «Звезда». 42.00 — «Звезда». 42.15 — «Звезда». 42.30 — «Звезда». 42.45 — «Звезда». 43.00 — «Звезда». 43.15 — «Звезда». 43.30 — «Звезда». 43.45 — «Звезда». 44.00 — «Звезда». 44.15 — «Звезда». 44.30 — «Звезда». 44.45 — «Звезда». 45.00 — «Звезда». 45.15 — «Звезда». 45.30 — «Звезда». 45.45 — «Звезда». 46.00 — «Звезда». 46.15 — «Звезда». 46.30 — «Звезда». 46.45 — «Звезда». 47.00 — «Звезда». 47.15 — «Звезда». 47.30 — «Звезда». 47.45 — «Звезда». 48.00 — «Звезда». 48.15 — «Звезда». 48.30 — «Звезда». 48.45 — «Звезда». 49.00 — «Звезда». 49.15 — «Звезда». 49.30 — «Звезда». 49.45 — «Звезда». 50.00 — «Звезда». 50.15 — «Звезда». 50.30 — «Звезда». 50.45 — «Звезда». 51.00 — «Звезда». 51.15 — «Звезда». 51.30 — «Звезда». 51.45 — «Звезда». 52.00 — «Звезда». 52.15 — «Звезда». 52.30 — «Звезда». 52.45 — «Звезда». 53.00 — «Звезда». 53.15 — «Звезда». 53.30 — «Звезда». 53.45 — «Звезда». 54.00 — «Звезда». 54.15 — «Звезда». 54.30 — «Звезда». 54.45 — «Звезда». 55.00 — «Звезда». 55.15 — «Звезда». 55.30 — «Звезда». 55.45 — «Звезда». 56.00 — «Звезда». 56.15 — «Звезда». 56.30 — «Звезда». 56.45 — «Звезда». 57.00 — «Звезда». 57.15 — «Звезда». 57.30 — «Звезда». 57.45 — «Звезда». 58.00 — «Звезда». 58.15 — «Звезда». 58.30 — «Звезда». 58.45 — «Звезда». 59.00 — «Звезда». 59.15 — «Звезда». 59.30 — «Звезда». 59.45 — «Звезда». 60.00 — «Звезда». 60.15 — «Звезда». 60.30 — «Звезда». 60.45 — «Звезда». 61.00 — «Звезда». 61.15 — «Звезда». 61.30 — «Звезда». 61.45 — «Звезда». 62.00 — «Звезда». 62.15 — «Звезда». 62.30 — «Звезда». 62.45 — «Звезда». 63.00 — «Звезда». 63.15 — «Звезда». 63.30 — «Звезда». 63.45 — «Звезда». 64.00 — «Звезда». 64.15 — «Звезда». 64.30 — «Звезда». 64.45 — «Звезда». 65.00 — «Звезда». 65.15 — «Звезда». 65.30 — «Звезда». 65.45 — «Звезда». 66.00 — «Звезда». 66.15 — «Звезда». 66.30 — «Звезда». 66.45 — «Звезда». 67.00 — «Звезда». 67.15 — «Звезда». 67.30 — «Звезда». 67.45 — «Звезда». 68.00 — «Звезда». 68.15 — «Звезда». 68.30 — «Звезда». 68.45 — «Звезда». 69.00 — «Звезда». 69.15 — «Звезда». 69.30 — «Звезда». 69.45 — «Звезда». 70.00 — «Звезда». 70.15 — «Звезда». 70.30 — «Звезда». 70.45 — «Звезда». 71.00 — «Звезда». 71.15 — «Звезда». 71.30 — «Звезда». 71.45 — «Звезда». 72.00 — «Звезда». 72.15 — «Звезда». 72.30 — «Звезда». 72.45 — «Звезда». 73.00 — «Звезда». 73.15 — «Звезда». 73.30 — «Звезда». 73.45 — «Звезда». 74.00 — «Звезда». 74.15 — «Звезда». 74.30 — «Звезда». 74.45 — «Звезда». 75.00 — «Звезда». 75.15 — «Звезда». 75.30 — «Звезда». 75.45 — «Звезда». 76.00 — «Звезда». 76.15 — «Звезда». 76.30 — «Звезда». 76.45 — «Звезда». 77.00 — «Звезда». 77.15 — «Звезда». 77.30 — «Звезда». 77.45 — «Звезда». 78.00 — «Звезда». 78.15 — «Звезда». 78.30 — «Звезда». 78.45 — «Звезда». 79.00 — «Звезда». 79.15 — «Звезда». 79.30 — «Звезда». 79.45 — «Звезда». 80.00 — «Звезда». 80.15 — «Звезда». 80.30 — «Звезда». 80.45 — «Звезда». 81.00 — «Звезда». 81.15 — «Звезда». 81.30 — «Звезда». 81.45 — «Звезда». 82.00 — «Звезда». 82.15 — «Звезда». 82.30 — «Звезда». 82.45 — «Звезда». 83.00 — «Звезда». 83.15 — «Звезда». 83.30 — «Звезда». 83.45 — «Звезда». 84.00 — «Звезда». 84.15 — «Звезда». 84.30 — «Звезда». 84.45 — «Звезда». 85.00 — «Звезда». 85.15 — «Звезда». 85.30 — «Звезда». 85.45 — «Звезда». 86.00 — «Звезда». 86.15 — «Звезда». 86.30 — «Звезда». 86.45 — «Звезда». 87.00 — «Звезда». 87.15 — «Звезда». 87.30 — «Звезда». 87.45 — «Звезда». 88.00 — «Звезда». 88.15 — «Звезда». 88.30 — «Звезда». 88.45 — «Звезда». 89.00 — «Звезда». 89.15 — «Звезда». 89.30 — «Звезда». 89.45 — «Звезда». 90.00 — «Звезда». 90.15 — «Звезда». 9